Index of Claims

Rejected

Allowed +

Claim Date

Paul John Date

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	_
10/814,554	HAILEY ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Amelia Rutledge	2176	

-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Ele	ected		A	Арр	eal			
1	Restricted		Interfe	ence		0	Objec	bjected			
					, 						
	Claim	Date		[ CI	aim		D:	ate			
Т		$\Gamma$ $\Gamma$		·			TTT	Т			

Claim   Clai	Cla	im					ate	3			_		Cla	im					ate	<u>.                                    </u>					Cla	ıim					ate				_
1	Final	Original	9/25/06	2/27/07									Final	Original	9/25/08	3/27/07									Final										0
S2		-4-			=	П	Η	=			П	. f	,	-51	ł	$\Box$	$\exists$	$\neg$	$\dashv$	-	$\exists$	$\exists$	$\exists$	+		101	[		П			$\Box$			
3	=		=									-		52				$\neg$		$\neg$		$\neg$				102	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	П	$\neg$	$\Box$	П	٦
54   104   105   105   105   105   105   105   105   105   105   106   107   107   107   108   108   108   108   108   109   109   100   1			$\equiv$		_	П						ı				П	$\neg$		$\neg$	_	寸	$\neg$	_	ĺ		103		1	寸	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		٦
55						_						. 1		54		H	_	_		一	$\neg$		$\neg$				_	7	_	_	7	_	┪	_	7
Se				$\dashv$	-							ŀ		55		$\vdash$		_		┪	┪	┪	╗			105		7	7	ヿ	7	寸	ヿ	T	7
57					Ξ			Ш	П		$\exists$	. }			_	Н		$\dashv$		-	$\dashv$	寸	╗		$\vdash$	106	_	7	┪	7	_	┪	寸	_	٦.
Section   Sect			H				П					1		57	_	$\vdash$	-	$\dashv$		_	-1	寸	$\neg$			107		7	-	ᅥ	_	-	$\dashv$	_	٦
100	$\equiv$		Н		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		ŀ				Н		$\dashv$	$\dashv$	-	ᅱ	┪	$\dashv$		-	108	十	$\dashv$	-	-	-	_	十	$\dashv$	۲.
10					_		I		_			ŀ		50			$\dashv$	$\dashv$	-	ᅱ	┪	┪	$\dashv$					7	-		-	ᆉ	十	╅	ᅱ.
111							Ш		_	-	H			60	-	-	-	$\dashv$	_	$\dashv$	ᅱ	ᅱ	-		$\vdash$	110	-	+	┪	-		$\dashv$	┪	+	$\dashv$
12				Н		_	П		Н		$\blacksquare$				⊢	┝╌╢	-		_	$\dashv$	-	ᅱ	-		-		$\dashv$	┪	┪	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	⊣
13			=		=		Ħ		H	=					├	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	⊣	┥	-		-	112	-	-	ᅱ	-	$\dashv$	┥	$\dashv$	+	-
14		12							$\equiv$	$\equiv$				62	<u> </u>	$\vdash$	-			$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	1	<del></del>	112		-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	$\dashv$
15		13				Е		$\Box$							<u> </u>	$\vdash$		$\dashv$	Н				-		-		-	$\dashv$	-		-	-	$\dashv$	+	-
16		14				$\equiv$			$\sqsubseteq$	$\vdash$				04	<b>!</b>	$\vdash$	ш		$\vdash$	$\dashv$		-		l	-		$\dashv$	-+		-			-	+	$\dashv$
17		15-	=	H	$\equiv$	=	=	H	=	=	H			65	<u> </u>	$\vdash$	Ш	ш	$\vdash$			_	$\vdash$	l	<u> </u>	115	$\dashv$	-		-				-+	$\dashv$
10					$\equiv$			=						66	<b>—</b>	Щ	Щ	Щ	Щ		$\dashv$	_	Щ		<u></u>	116			4	Н			4	+	$\dashv$
19		-17								=				67	<u> </u>	Ш				_	_	_	_			117	$\dashv$		_	-4	_	4	4	-	
120		-18				╘				$\vdash$					L							_			<b>└</b>	118	Ш	$\dashv$	_	_	_	_	-1	-	4
121	ļ		Ш											69	L											119	_	_	_		_	_		4	4
122		20	_	1			Ţ	:	Ŀ	-	_				_									l		120		_	_			_	_	_	4
122		21-	-			$\vdash$			_	-				71										l	Ĺ	121						$ \bot $	_	_	
73		-22	=			=	=			F	$\vdash$			72												122								$\perp$	┛
24     74       25 · /     76       26 · /     77       27 · /     78       29 · /     79       30 · /     80       31 · /     81       32 ·     82       33 · /     84       33 · /     84       33 · /     84       35 · /     85       36 · /     85       37 · /     86       37 · /     88       38 · /     88       39 · /     89       40 · /     90       41 · /     91       42 · /     93       43 · /     94       46 · /     96       47 ·     97       48 ·     148       49 *     99		-23-					$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			73												123		$\perp$							╝
25 +	_	24-	-							_	-			74												124									┙
26 · /       /       76       126       127       127       127       127       128       128       128       128       128       129       129       129       129       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       134       134       134       134       135       135       135       136       137       135       136       137       137       137       138       138       139       139       140       140       140       141       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       149       1			+	1										75												125							$\perp$	$\perp$	
27 · /       28 · /       77       127         28 · /       128       128         29 · /       80       130         30 · /       81       131         32 ·       83       132         33 ·       84       134         35 · /       85       135         36 · /       86       136         37 · /       86       137         38 · /       88       138         39 · /       88       138         39 · /       90       140         41 · /       91       141         42 · /       92       142         43 · /       94       144         45 · /       96       146         47 ·       98       98         99       149			+	7	Г			Г	Г	Π	Г			76	П	П																			
28 + /       78         29 + /       80         30 + /       81         31 -         81         32 -         83         33 +         83         33 +         83         33 +         84         35 +         85         36 +         86         37 +         88         33 +         85         35 +         86         37 +         88         39 +         89         90       140         41 +         91         42 +         92         142       93         44 +         94         45 +         95         146       95         147 +         98         149 +         99		27	+		Т	Т		Г	Г	T				77										ì		127		П							
29 + //       79       129         30 - /       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34 + /       85       133         35 + /       86       136         37 + /       86       136         37 + /       88       138         39 + /       89       139         40 + /       90       140         41 + /       91       141         42 + /       92       142         43 + /       94       144         45 + /       95       146         46 + /       96       146         47 + /       97       147         48 + /       98       149			-	7	1		T	$\vdash$	Г	Т	T	8		78	1	П			Г					1		128				П		П			
30 +	_		┰	17			T	Ι-	Т	$\vdash$				79					Г					1		129							Ţ	П	П
31. a       81       131       132         32. a       83       133       133         34. a       83       133       133         34. a       84       134       134         35. a       86       135       135         36. a       87       137       137         38. a       88       138       138         39. a       88       138       139         39. a       90       140       141         41. a       91       141       141         42. a       93       143       144         43. a       94       144       144         45. a       96       146       147         48. a       98       148       148         49. a       99       149       149		30	_		1	Ι-	⇈	_	┪	Т	┢	n		80	Г								_	1		130								$\neg$	
	=			<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$					二			81		$\vdash$	7	┢						1		131	П						$\neg$		П
33		22											$\vdash$		-	<del>                                     </del>	┢		<u> </u>				Т	1		132							$\neg$	$\neg$	┪
34 · /       84       134         35 · /       85       135         36 · /       86       136         37 · /       86       137         38 · /       88       138         39 · /       88       139         40 · /       90       140         41 · /       91       141         42 · /       92       142         43 · /       93       143         44 · /       94       144         45 · /       95       145         46 · /       96       146         47 · /       97       148         48 · /       99       149		22										L	$\vdash$		1	1	Н	$\vdash$	Н	П	-		$\vdash$	1	1	133	Н	М					一	7	$\dashv$
35	<del></del>		E	17	7	F	F	F	F	+-	<del>                                     </del>	1	<b></b> -		1	-	_	$\vdash$	$\vdash$	П	Н		<del> </del>	1		134	М			П	Н	$\neg$	_	_	7
36 · //       86       136         37 · /       88       137         38 · /       88       138         39 · /       90       140         41 · /       91       141         42 · /       92       142         43 · /       93       143         44 · /       94       144         45 · /       95       146         46 · /       97       147         48 · /       99       149	<del></del>	35		14	$\vdash$	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	╁	+-	$\vdash$		┢		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	┪	Η-	<b>—</b>			<del>                                     </del>	1		135	Н	Н			М		$\dashv$	寸	一
37 · /     87       38 · /     88       39 · /     88       40 · /     90       41 · /     91       42 · /     92       43 · /     93       44 · /     93       45 · /     95       46 · /     96       47 · /     97       48 · /     98       49 *     148       49 *     149		36		₩	╁	1-	+	⊢	┰	十	╁	1	<del> </del>	86	<del>                                     </del>	╁	-	H	╁	Η-	-	-	H	1	-	136	Н	Н		Т	М	$\vdash$		$\dashv$	⇥
38 · V     88       39 · V     89       40 · V     90       41 · V     91       42 · V     92       43 · V     93       44 · V     94       45 · V     95       46 · V     96       47 · V     97       48 · V     98       49 · V     147       98     148       49 · V     149			-		1-	╁╾	$\vdash$	$\vdash$	┯	╁	╁				$\vdash$	$\vdash$	-	┢╌╴	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<b>—</b>	137	Н	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	┪	$\dashv$
39 · /     89       40 · /     90       41 · /     91       42 · /     91       43 · /     92       93     143       44 · /     94       45 · /     95       46 · /     95       46 · /     97       48 · /     98       49 *     149			-		⊢	├-	$\vdash$	╁	╁	+-	╁	1	<del> </del>		┢	+-	┢	┢	┰	-	-	H	-	1	<del></del>	138	Н	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	ᅱ
40 + √     90       41 + √     91       42 + √     92       43 + √     93       44 + √     95       45 + √     95       46 + √     96       47 + √     97       48 + √     98       49 + √     99       140       141       142       143       144       145       146       147       98       148       149				+	$\vdash$	├-	┢	⊢	⊢	+-	⊢			80	╁	+-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┥	1	<u> </u>	130	Н	Н		-	$\vdash$	$\vdash$		+	$\dashv$
41 · /     91       42 · /     92       43 · /     93       44 · /     93       45 · /     95       46 · /     95       47 · /     96       48 · /     98       49 · /     98       141       142       143       144       145       146       147       148       149				***		1	$\vdash$	-	$\vdash$	+-	$\vdash$		<del> </del>		⊢	+-	1	-	$\vdash$	┢─	┢═	H	├	1	-	140		Н		<del>                                     </del>	Ι	Н	-	ᅱ	ᅱ
42 ·     92       43 ·     93       44 ·     94       45 ·     95       46 ·     96       47 ·     97       48 ·     98       49 *     99       142       143       144       145       146       147       148       99       149					├-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	+	╁	ł	<b></b> -		⊢	-	$\vdash$	-	-		┝	$\vdash$		1	<b>—</b>		Н	Н	-	┢	H		$\dashv$	-	$\dashv$
43 + /     93     143       44 + /     94     144       45 + /     95     145       46 + /     96     146       47 + /     97     147       48 + /     98     148       49 + /     99     149				14	-	₩	┼	₩	╁	+	┼	ł	<del> </del>		╁	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	┢╌	1	$\vdash$	142	Н	H		<del> </del>		$\vdash$	-	┥	ᅱ
44 ·     94       45 ·     95       46 ·     96       48 ·     97       48 ·     98       49 *     99	<u> </u>			₩	⊬	├-	$\vdash$	⊢	├	+-	╁	ł	<del></del>		⊢	⊢	$\vdash$	-	-	-	-	-	-	ł	-	142	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$
45 ·     95       46 ·     96       47 ·     97       48 ·     98       49 ·     99       145       146       147       148       149	<u> </u>		-		<b> -</b> -	╀	-		├-	╀	╀	ł	<del> </del>	83	⊢	╀	<del> </del>	₩-	<del>  -</del>	⊢-	-	$\vdash$	-	1	$\vdash$	143	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		-	$\dashv$
46 ·     96       47 ·     97       48 ·     98       49 ·     99       148       149	<u> </u>		_		┷	╀	⊢	<b>├</b>	-	╄	┼	ł		94	├	╀	├	}—	⊢	├-	├─	├	-	1		144		Н	_	-	<del>                                     </del>	Н	$\dashv$		$\dashv$
47 · 97   147   148   149   14	<u> </u>		_	14	<u></u>	┞-	╄	├-	-	╄	╄	1	<u> </u>			╀	├-	├-	⊢	-	├-	⊢	-	1	-			Н		-		Н	$\vdash$		$\dashv$
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		1 *	K	1_	<del> </del>	-	1_	1_	4	-	-	<u> </u>		<del> </del>	╄-	-	<b> </b>	⊢	<b>—</b>	<u> </u>	<b></b>	1	1	-		-		-	<del> </del> -		Н	$\dashv$	-	$\dashv$
49 + 99 149 149			=		=	F		=	=	=	=	-			1_	$\vdash$	⊢	┞-	<b>!</b>	<b>L</b>	$\vdash$	<b>!</b>	<b>!</b>	1	-	147		$\vdash$		-	<b> </b>	Н	$\dashv$		$\dashv$
99 149 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150			1	=		=				$\vdash$	=	1	<u> </u>			4	ㄴ	↓_	╄	<b>_</b>	<u> </u>	L.	<b>—</b>	1			ļ	_	<u> </u>	₩	<u> </u>	Н	Щ	_	_
	_		+	+	=	仁	#	$\vdash$	=	二	二	1	<u> </u>		↓_	┺	┡	1_	_	<b>L</b>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	1		149		<b> </b>	L	<b>├</b>	<b></b>	Ш		_	_
	_	50	1.	$\pm$	<del>-</del>	上				士	<u> </u>	t	Ц	1100	<u>L</u>	L	<u> </u>	_		L	1_	<u> </u>		j		<u>  150</u>			ட	辶	Ц_	Ш	ليا	$\Box$	_